



Аккумуляторная бесщеточная дрель-шуруповерт

Шуруповерт высокого технологического уровня для самых тяжелых работ. Может использоваться для привода ледобура при зимней рыбалке (до 100 лунок на одном заряде).

- Бесщеточный двигатель **BM-motor**
- Аккумуляторная система **20V MAX Lithium Pro**
- Плата управления **Z-control**
- Качественный металлический патрон

НЕ ЗНАЯ ПРЕГРАД!

BM MOTOR
БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

x15 РЕСУРС
x3 МОЩНОСТЬ
x3 ВРЕМЯ РАБОТЫ*



20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

100 Н·М
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный двигатель BM-motor** с увеличенным ресурсом, мощностью и временем работы
- **Z-control** – интеллектуальное управление двигателем во всех режимах
- **Крутящий момент до 100 Н·м** позволяет закручивать крепеж до Ø 12 мм
- **Удлиненная рукоятка** помогает удерживать изделие для реализации всего крутящего момента

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Двухскоростной редуктор** повышенной надежности
- **Плавная регулировка оборотов** на всем диапазоне хода выключателя
- **Импульсное быстрозарядное устройство* 6 А** с охлаждением и зарядкой за 40 минут
- **Индикация заряда батареи***
- **Качественный металлический патрон 13 мм** с дотяжкой

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Суперъяркая подсветка** с задержкой выключения
- **Крепление битодержателя и поясной скобы** с любой стороны
- **Мягкие накладки на рукоятке** обеспечивают надежный хват
- **Выступающие обрезиненные элементы** не позволяют скользить на наклонных поверхностях
- **Вместительный кейс*** для хранения всего комплекта

Преимущества

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	DB-211
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	–
Патрон, мм	1.5–13
Макс. крутящий момент, Н·м	100
Частота вращения шпинделя, об/мин	0–500 / 0–2000

Технологии

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Электронная регулировка частоты вращения	●
Тормоз двигателя	●
Защита от перегрузки	●
Зарядное устройство	–
Время заряда, мин	–

Эргономика

Реверс	●
Подсветка	●
Индикатор заряда батареи	–

Комплектация

Аккумуляторная батарея, шт.	–
Зарядное устройство, шт.	–
Рукоятка дополнительная, шт.	1
Битодержатель, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1
Габариты изделия (Д×Ш×В), см	205 x 75 x 252
Габариты упаковки (Д×Ш×В), см	250 x 75 x 310
Масса изделия / в упаковке, кг	1.9/2.3



Упаковка:
картонная коробка

DB-211-42
20
4
1.5–13
100
0–500 / 0–2000

Li-Ion
BRUSHLESS, бесщеточный
●
●
●
УЛЬТРА, импульсное
40

●
●
●

2
1
1
1
1
205 x 75 x 270
465 x 105 x 360
2.5/5.7



Упаковка:
кейс

Особенности конструкции BRUSHLESS дрель-шуруповерт DB-211

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX
LITHIUM PRO

100
Крутящий момент, Н·м

Высокотехнологичный
BRUSHLESS двигатель



24+1 ступеней
крутящего момента



Дополнительная рукоятка
с удлинителем



Металлический патрон 13 мм
с дотяжкой



Двухскоростной редуктор

Выступы для защиты корпуса

Мягкие накладки на рукоятке

Плавная регулировка оборотов
на всем ходе курка

Суперяркий светодиод
подсветки

Поясная скоба устанавливается
с любой стороны

Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX*

Артикул	ST7-20-2	ST7-20-4	ST7-20-6
Напряжение, В	20	20	20
Емкость, А·ч	2.0	4.0	6.0



Интеллектуальное зарядное устройство*

Артикул	RT7-20-6
Выходное напряжение, В	14.4–18.0
Сила тока, А	6.0



Особенности конструкции

BRUSHLESS дрель-шуруповерт DB-211-42

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX
LITHIUM PRO

100
Крутящий момент, Н·м

Расширенная комплектация
с двумя батареями



Высокотехнологичный
BRUSHLESS двигатель



24+1 ступеней
крутящего момента



Дополнительная рукоятка
с удлинителем

Металлический
корпус редуктора



Комплектация:



Кейс



2 аккумулятора
емкостью 4 А·ч



Быстрозарядное
импульсное устройство



Двухскоростной редуктор

Выступы для защиты корпуса

Мягкие накладки на рукоятке

Плавная регулировка оборотов
на всем ходе курка

Суперяркий светодиод
подсветки

Поясная скоба устанавливается
с любой стороны

Емкая батарея
для длительной работы

Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX

Артикул	ST7-20-2	ST7-20-4	ST7-20-6
Напряжение, В	20	20	20
Емкость, А·ч	2.0	4.0	6.0



Интеллектуальное зарядное устройство

Артикул	RT7-20-6
Выходное напряжение, В	14.4–18.0
Сила тока, А	6.0



Аккумуляторная батарея ST7-20-6

Единая аккумуляторная система



Ячейки **SAMSUNG** являются **высокотоковыми элементами**, что обеспечивает большую отдачу от инструмента, позволяя ему достигать особо высокой производительности



Емкость батареи 6 А·ч позволяет максимально широко использовать возможности Вашего инструмента, забыв об ограничениях аккумуляторного формата



Плата управления обеспечивает защиту от перегрева, глубокой разрядки и перегрузки, защиту от короткого замыкания контактов, балансировку элементов для полной зарядки каждого из них индивидуально



20V MAX
LITHIUM PRO

ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7



- Высокая мощность и производительность
- Более 500 циклов заряда/разряда
- Современные и технологичные ячейки **SAMSUNG**
- Ударопрочный корпус из ABS-пластика
- Светодиоды для наглядной индикации текущего уровня заряда

Z-control интеллектуальное БЗУ

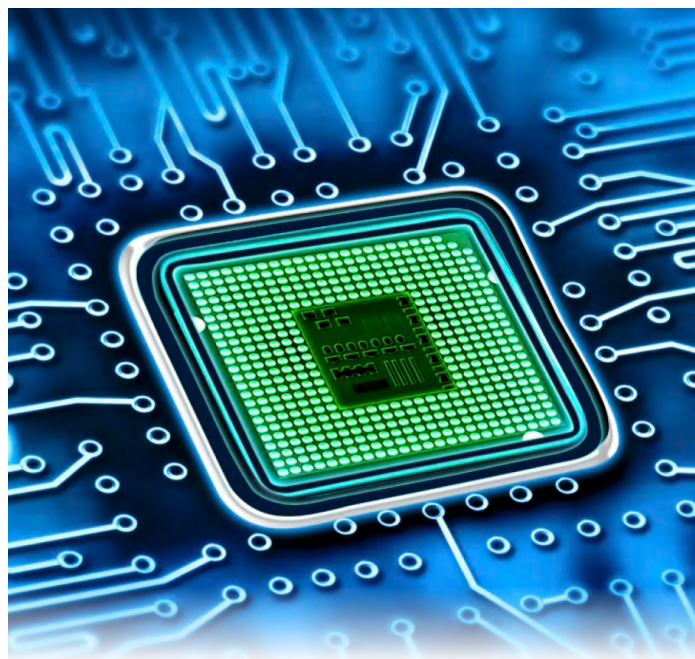
Единая аккумуляторная система



Для АКБ емкостью от 4.0 А·ч

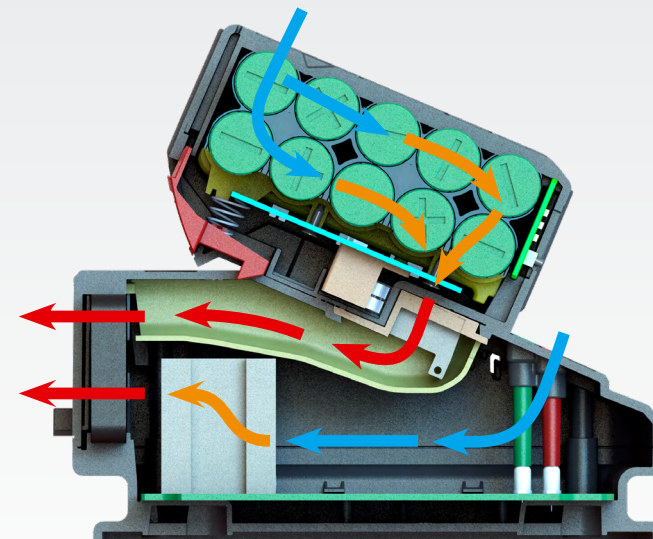
Сверхбыстрая зарядка АКБ

- Скорость зарядки батареи током до 6 А **от 0 до 100% за 60 минут**
- Две комплектные батареи позволяют работать без остановки: **скорость зарядки превышает скорость расхода заряда**
- **Качественные элементы Li-Ion Pro и интеллектуальная система оценки параметров батареи** обеспечивают долгий срок службы



Передовые технологии

- **Z-control — интеллектуальная система:** управление всеми режимами устройства, выбор алгоритма зарядки, обеспечение всех необходимых проверок, защит, блокировок, индикаций
- **Автоматическое определение** номинальных напряжения и емкости установленного аккумулятора
- **Учет температуры окружающего воздуха и степени разряженности АКБ** при выборе режима зарядки
- **Защита** от короткого замыкания, переполюсовки и перегрева



Система охлаждения АЭРО

- **Принудительное туннельное охлаждение увеличивает скорость зарядки и обеспечивает щадящую температуру** батареи и электроники ЗУ в процессе зарядки
- **Регулировка оборотов вентилятора** в зависимости от зарядного тока и от температуры окружающего воздуха и батареи
- **Возможность напряженной работы даже в условиях повышенной температуры:** принудительное охлаждение быстро приведет батарею в пригодное к зарядке состояние

Аккумуляторная батарея ST7-20-6

Особенности конструкции

20V^{MAX} 2.0 А·ч 4.0 А·ч 6.0 А·ч

Универсальный коннектор

для целой линейки инструментов

Плата BMS контролирует состояние элементов, а именно: напряжение, емкость, температуру – и обеспечивает защиту от перегрузки, перегрева, перезаряда и глубокого разряда

Компактный корпус и малый вес

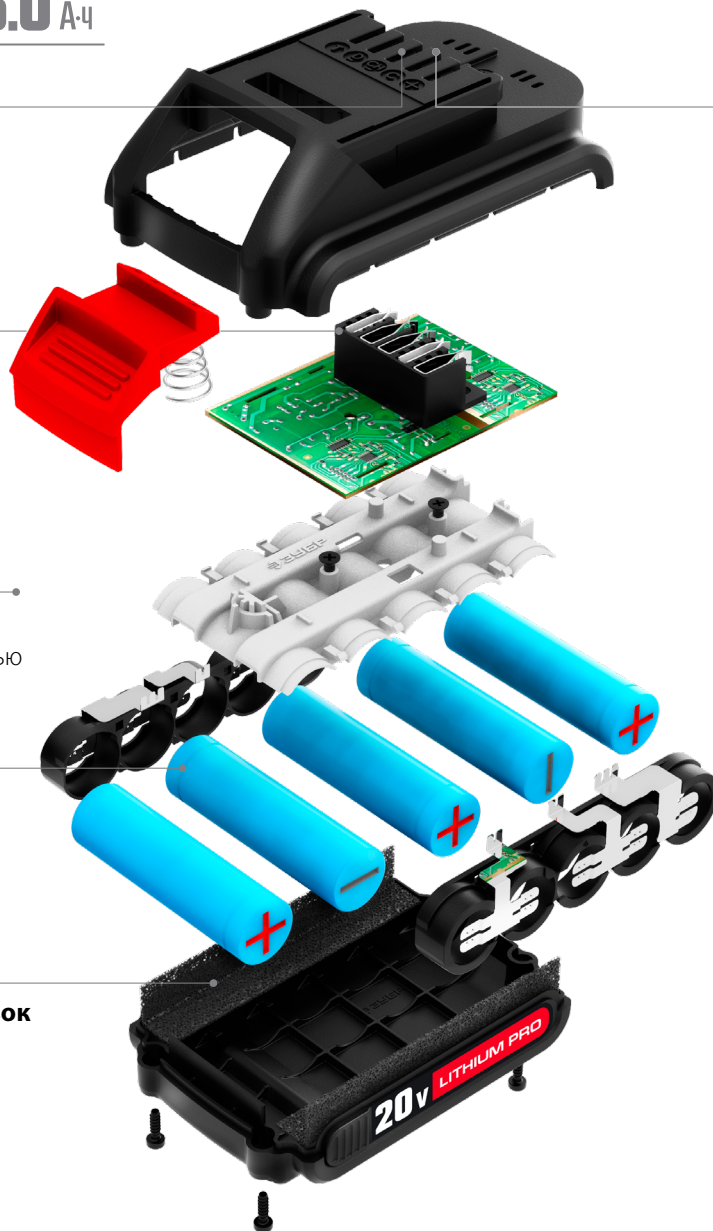
обеспечиваются высокой удельной мощностью

Аккумуляторные ячейки SAMSUNG

увеличенной емкости имеют большой запас по мощности и обеспечивают высокие токи отдачи при пиковых нагрузках

Антишоковые элементы из мягких вставок

для предотвращения повреждений при вибрации и падениях



Единая аккумуляторная система Модельный ряд

DL-201 • Дрель-шуруповерт

Дрель-шуруповерт с высоким крутящим моментом, малым весом и идеальной эргономикой

DB-201 • Brushless дрель-шуруповерт

Модель с бесщеточным двигателем, повышенной максимальной частотой вращения и длительным ресурсом

DBS-201 • Brushless ударная дрель-шуруповерт

Бесщеточная дрель-шуруповерт с ударной функцией позволяет сверлить кирпич и легкий бетон

GB-250 • Brushless гайковерт

Гайковерт с 4 режимами крутящего момента под наиболее востребованные работы

AB-125 • Brushless углошлифовальная машина

Беспроводная УШМ с необходимыми электронными системами и интеллектуальным управлением

PB-260 • Brushless перфоратор

Перфоратор с высокой производительностью, 3 режимами работы и эргономичным дизайном

CPB-190 • Brushless пила дисковая

Бесщеточная пила с диском 190 мм, литым основанием и быстрой регулировкой глубины пиления

SPB-180 • Brushless пила сабельная

Мощная, производительная пила с бесщеточным двигателем, емкой батареей и подсветкой



и другие инструменты на сайте zubr.ru

Таблица совместимости АКБ и БЗУ



Артикул

DL-20 A5 DL-201 DL-201-22* DL-201-42	DB-20 A5 DB-201 DB-201-22* DB-201-42	DBS-201 DBS-201-22* DBS-201-42	DB-211 DB-211-42*	GB-250 A5 GB-250 GB-250-22 GB-250-42*	GVB-250 GVB-250-22* GVB-250-42	GB-500 GB-500-42*	AB-125 AB-125-41 AB-125-42*	PB-260 PB-260-42*	CPB-190 CPB-190-41*	SPB-180 SPB-180-41*	V000-006-089* 16–20 В, 4,0 А	RT7-20-6* 16–20 В, 6,0 А
Время зарядки												

2.0 А·ч ST7-20-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30 минут	20 минут
4.0 А·ч ST7-20-4* S-18-4T7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60 минут	40 минут
6.0 А·ч ST7-20-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	90 минут	60 минут